

# 氣 象 年 報

## 本 部 試 驗 地 觀 測 所

所 在	京都大学農学部附属演習林本部構内
北 緯	35° 02'
東 經	135° 47'
海 面 高	60 m
晴雨計地上高	1.20 m
寒暖計地上高	1.45 m
雨量計地上高	0.20 m
風向計地上高	6.30 m

昭和 4 1 年

月	気 圧 (mm)			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量 (mm)
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	761.46	769.14	751.69	2.2	7.7	-1.0	8.7	14.6	11 17	-6.9	21	1.2
二 月	761.20	768.36	755.15	4.8	11.4	0.6	10.8	17.3	28	-7.1	8	1.3
三 月	757.68	764.96	744.78	8.4	13.7	3.6	10.1	20.3	13	-1.5	21	1.8
四 月	759.33	773.14	754.14	14.1	19.7	9.1	10.6	30.1	25	0.4	19	3.0
五 月	757.09	764.78	747.11	18.6	23.0	11.2	11.8	28.2	27	5.5	15	4.0
六 月	754.79	759.30	745.34	22.5	26.4	16.8	9.6	34.2	14	10.5	12	3.4
七 月	755.43	761.07	754.46	25.9	29.9	21.3	8.6	35.8	27	13.3	5	3.8
八 月	754.07	761.02	748.35	28.5	32.7	23.2	9.5	36.4	11	17.1	2	4.7
九 月	755.74	762.63	750.49	24.1	28.3	18.9	9.4	33.4	1	7.0	30	3.5
十 月	759.87	766.40	749.60	17.5	22.9	11.9	11.0	28.4	9	4.5	29	2.3
十一月	761.51	769.37	751.51	10.0	16.9	6.0	10.9	23.7	7	1.7	23 27	1.6
十二月	762.65	772.62	753.01	3.8	9.7	0.0	9.7	15.0	19	-6.5	28	1.0
全 年	758.40	766.07	750.47	15.0	20.2	10.1	10.1	36.4	111	-7.1	118	2.6

月	風 向 日 数									平均風向 方 回 向 数 %	平均風速 m/s	天 氣 日 数			類	
	北	北 東	東	南 東	南	西	北 西	靜 穩	方 向			快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
一 月	2	6	4	2	2	9	6	0	0	SW	15	11	9	11	3	3
二 月	4	4	9	1	1	3	4	2	0	NE	24	6	8	14	6	
三 月	2	5	5	4	3	5	2	5	0	E	8	3	8	20	3	
四 月	6	3	6	1	2	6	3	3	0	N	11	13	3	14	4	
五 月	4	2	3	9	1	2	7	3	0	E	20	9	7	15	11	
六 月	3	0	11	3	0	3	4	6	0	NE	14	5	8	17	6	
七 月	2	4	5	3	4	6	4	3	0	S	11	7	5	19	10	
八 月	2	4	12	0	1	4	4	4	0	NE	21	9	10	12	13	
九 月	3	3	9	0	1	0	7	7	0	N	30	7	9	14	6	
十 月	3	3	12	0	1	6	3	3	0	NE	17	10	5	16	9	
十一月	4	4	6	1	1	4	2	5	3	N	20	5	12	13	7	1
十二月	4	5	4	3	1	6	2	4	2	N	10	1	9	21	4	4
全 年	39	43	86	27	18	54	48	45	5	NE	9	86	93	186	82	8

米 地中温度 (0.1m) K 欠測

本部試験地観測所

水ノ蒸張力 mm	湿度百分率	地中温度			降水量 mm			雲量十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			總計	最大			總計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
4.34	82	2.9	4.5	8.5	15.8	7.4	13	6	85.45	28	0.8	26	
5.23	77	4.3	5.2	7.3	118.4	48.5	22	6	85.35	28			
6.47	77	7.7	8.6	9.1	185.8	43.4	6	7	79.80	20			5
9.10	73	11.9	11.8	11.0	119.6	26.6	3	6	106.35	27			1
11.78	74	16.6	17.4	15.5	216.2	38.5	22	6	126.25	29			1
15.93	80	20.5	20.7	18.7	193.7	40.4	9	7	46.15	11			1
19.16	77	25.2	24.3	22.0	330.6	110.0	1	7	95.55	22			
20.25	70	31.1	27.2	25.1	138.5	34.6	13	6	148.90	36			
16.34	72	*	24.9	25.6	275.7	42.2	25	6	115.85	31			
11.08	74	17.3	19.1	22.3	74.8	42.7	12	7	124.70	36			
7.45	78	10.8	12.9	17.4	68.2	20.6	25	6	106.50	35			1
4.45	73	4.8	6.7	11.9	48.3	12.8	19	8	55.90	19	10.5	14	
10.97	76	*	15.3	16.2	1785.6	110.0	VII 1	7	1176.75	27	10.5	XII 14	9

別日数											備考	霜雪季節			
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上 最低氣温	最低氣温以下		降三〇水mm以上	初霜	初雪	
5				19 11 3		1				24 13 5	1 2	月 日	11 23	11 22	
								1	4 10 19 28 31 24 5			7,10,18,30日地震 25日 14時10分地震 26日 7時50分地震 29日 21時23分地震		終 霜 1 22	終 雪 1 26
4	8			3 16		3				3 18		4日 5時35分地震			
17	8			52		4		1	121	63	15				

昭和42年

月	気 圧 mb			気 温 ( 摂氏度 )								蒸 発 量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
一 月	762.32	767.65	753.83	1.9	8.4	-1.5	9.9	14.8	27	-7.0	17	1.2
二 月	763.13	767.28	757.48	3.4	9.6	-0.9	10.5	16.9	22	-6.2	1	1.6
三 月	761.18	771.81	745.51	7.6	13.8	2.1	11.7	21.2	26	-5.2	1	1.9
四 月	760.86	768.37	748.52	14.3	19.0	8.5	10.5	26.3	30	2.5	25	2.6
五 月	758.06	767.00	751.94	21.0	26.9	12.1	14.8	21.2	7	4.4	5	4.9
六 月	752.90	757.11	748.75	23.9	28.5	16.2	12.3	32.4	1	12.0	12	5.0
七 月	753.27	760.00	746.68	26.8	30.6	22.0	8.6	35.2	18	16.0	1	3.4
八 月	753.65	757.81	748.16	28.8	33.1	23.4	9.7	36.2	17	19.0	8	4.7
九 月	754.78	761.71	746.89	24.0	28.4	18.0	10.4	33.8	3	10.2	27	3.3
十 月	760.08	765.77	746.42	16.5	21.6	10.9	10.7	26.8	11	4.0	20	2.2
十一月	763.96	771.26	754.12	11.0	16.9	6.0	10.9	22.7	1 3	-0.5	23	1.2
十二月	762.90	769.86	755.01	3.3	9.3	-1.3	10.6	14.3	4	-6.5	30	1.4
全 年	758.92	765.47	750.28	15.2	20.5	9.6	10.9	36.2	Ⅶ 17	-7.0	I 17	2.8

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類	
	北	北	東	南	南	西	北	静	方 向	回 数	快 晴		晴 天	曇 天	雨	雪	
		東	東	南	西	西	稜										
一 月	4	2	5	4	1	5	7	1	2	SW	10	5	9	17	5	7	
二 月	5	4	1	2	3	3	3	3	4	NW	17	3	8	17	5	2	
三 月	1	3	8	3	1	6	3	4	2	SE	10	8	5	18	11		
四 月	4	1	10	0	1	6	5	1	2	E	3	2	6	22	14		
五 月	2	3	12	0	1	2	6	3	2	NE	21	13	10	8	7		
六 月	6	4	7	1	3	1	4	4	0	N	27	9	8	13	7		
七 月	3	0	10	1	1	3	6	2	5	NE	4	4	6	21	13		
八 月	4	2	8	0	1	9	5	1	1	SW	10	5	13	13	11		
九 月	5	2	11	0	2	1	3	1	5	NE	36	8	10	12	7		
十 月	8	5	10	2	0	2	2	1	1	NE	47	9	5	17	9		
十一月	4	5	10	3	1	2	3	2	0	NE	36	7	6	17	10		
十二月	3	2	12	2	2	2	5	3	0	E	19	11	9	11	3	3	
全 年	49	33	104	18	17	42	52	26	24	NE	13	84	95	186	102	12	

＊ 地中温度 X. 29日欠測

本部試験地観測所

水ノ蒸張 気力 mm	湿度百分率	地中温度			降水量 mm			曇量十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
4.14	76	2.6	4.1	8.4	86.3	50.0	29	7	93.90	30	14.5	31	1
4.39	73	3.6	4.8	7.3	33.5	13.0	23	7	90.65	30			
5.34	67	6.8	7.7	8.2	168.9	47.2	4	7	145.20	39			
8.41	68	12.7	13.0	11.5	250.7	42.0	2	8	114.80	29			
10.96	58	18.9	19.2	15.6	83.3	22.3	1	5	211.60	47			2
13.52	61	23.1	23.3	19.5	76.4	37.9	25	6	166.50	38			
19.71	75	25.7	25.5	22.3	444.2	167.2	9	7	104.85	24			
20.54	68	27.6	27.9	24.8	92.2	24.8	3	6	142.50	34			
15.90	71	24.0	25.1	24.7	62.7	23.0	12	6	126.80	34			
10.50	74	*17.1	*18.8	*21.2	135.2	88.6	27	6	105.40	30			
8.31	80	11.8	13.4	16.9	75.8	21.0	5	7	80.05	26			
4.29	71	5.0	7.2	12.3	16.4	6.4	14	5	108.15	36			
10.50	70	*14.9	*15.8	*16.1	1525.6	167.2	Ⅶ 9	6	1490.85	34	14.5	131	3

別日数											備考	霜雪季節				
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五 最低氣 温度上	最低氣 温度下		降○水 量以上	初霜	初雪		
9				20		4				26	1	9日 7時6分 地震  3日 そめよしの開花  22日 21時10分 地震 26日 20時 6分 地震  22日 台風18号	月	11	12	
11				18						20			日	23	13	
4				10					1	13	1					
									22						終霜	終雪
								2	27		1		月	3	2	
								4	26		5		日	8	28	
								5	31							
2	7	1		1				1	28		1					
23				21				1	4							
										2						
										23						
49	7	1		70		4		13	139	84	11					

昭和 4 3 年

月	気 圧 mb			気 温 ( 摂氏度 )								蒸 発 量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
一 月	759.98	768.12	752.07	23	7.7	-1.4	9.1	12.6	3	-4.5	5	1.2
二 月	761.40	767.75	754.14	1.2	6.9	-3.5	10.4	14.3	28	-7.0	2	1.4
三 月	760.10	766.62	750.99	7.9	13.2	1.7	11.5	19.8	21	-6.6	7	2.0
四 月	760.71	767.87	754.88	14.7	20.1	7.5	12.6	25.7	26	-0.6	3	3.4
五 月	755.54	761.73	746.15	18.7	23.5	11.6	11.9	27.8	21	3.5	1	3.9
六 月	755.35	760.25	749.45	22.8	27.0	16.4	10.6	31.0	7	11.0	5	3.9
七 月	751.87	757.38	742.14	25.4	29.3	21.2	8.1	34.3	23	13.6	3	3.3
八 月	753.29	759.28	744.84	27.0	30.9	22.5	8.4	34.1	16	18.3	31	3.6
九 月	757.58	762.84	750.69	22.7	26.6	17.8	8.8	30.2	19	11.2	12	2.9
十 月	759.65	764.41	746.32	15.5	20.1	10.3	9.8	28.2	6	4.2	31	1.8
十 一 月	762.70	769.13	754.96	10.0	18.1	4.6	13.5	23.2	4	-1.2	19,29	2.0
十 二 月	759.97	764.23	752.68	7.7	13.4	3.7	9.7	20.3	2	-2.5	16,23	1.1
全 年	758.18	764.13	749.94	14.7	19.7	9.4	10.3	34.3	VI23	-7.0	II2	2.5

月	風 向 日 数										平均風速 m/s	天 氣 日 数 類				
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨
一 月	1	2	4	5	7	3	8	1	0	S	29	4	6	21	2	4
二 月	4	2	6	2	5	5	3	2	0	S	10	9	8	12	2	7
三 月	4	6	7	1	3	3	3	4	0	NE	20	5	10	16	7	2
四 月	4	1	6	0	3	7	5	4	0	W	20	8	8	14	9	
五 月	8	2	4	5	3	3	3	3	0	NE	12	5	10	16	7	
六 月	4	7	11	2	2	1	3	0	0	E	47	1	14	15	11	
七 月	9	4	3	0	2	4	0	9	0	N	45	0	9	22	14	
八 月	7	6	1	3	4	3	2	5	0	N	23	4	8	19	13	
九 月	6	14	3	0	1	2	0	4	0	NE	60	2	10	18	12	
十 月	19	7	0	0	0	2	1	2	0	N	61	2	15	14	8	
十 一 月	6	6	4	1	1	4	5	3	0	N	27	9	15	6	4	
十 二 月	10	1	4	1	1	2	6	6	0	NW	45	5	8	18	11	
全 年	82	58	53	20	32	39	39	43	0	N	22	54	121	191	100	13

米 日照時数 I. 11日欠測

本部試験地観測所

水ノ蒸張気力 mm	湿度百分率	地中温度			降水量 mm			曇量十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	10m		24時間	日						
4.09	73	2.8	4.3	8.6	36.5	16.5	6	7	57.60	19	4.0	9	1
4.04	77	2.1	3.5	6.8	83.2	29.3	29	6	107.25	34	9.0	9	1
5.44	65	6.8	7.5	7.5	95.8	26.7	11	7	128.55	35			
7.72	61	13.2	13.6	11.4	120.0	33.2	10	6	152.75	39			
10.19	63	17.7	18.2	15.4	126.1	48.8	7	7	159.15	37			1
14.31	69	21.6	21.9	18.7	153.0	50.3	28	7	113.55	26			
18.97	78	24.8	24.9	21.9	255.5	107.6	2	9	93.90	21			
23.73	89	26.5	26.9	24.6	412.1	152.5	18	7	99.85	24			5
18.10	87	23.0	24.0	24.0	211.2	43.6	25	7	111.20	33			5
11.94	88	17.0	18.7	21.1	115.1	37.8	4	7	94.10	27			
7.89	83	10.6	12.9	16.5	27.5	15.0	6	5	137.85	45			
6.74	82	8.2	9.8	13.4	83.2	22.0	9	7	83.80	28			
11.10	76	14.5	15.5	15.8	1719.2	152.5	118	7	1339.55	30	9.0	119	13

別日数											霜雪季節			
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高二五度以上	最低度以下	降三〇水mm以上	備考	初霜	初雪
8				23		1				24		20日 11時31分 地震	月	11
11				23		6				26		14日 11時32分 地震	日	17
5	1			9				1	1	13	1	1日 ころもし 3日 しなみ 4日 めいよしの 30日 せん開		
	14								12		2	9日 11時22分 地震		終霜
	17							3	23		1	18日 初蛙		終雪
	20							1	27		2		月	3
								6	30		6	18日, 27日, 28日, 31日 地震	日	7
	8								24		3	3日, 4日, 7日, 11日 地震		
	5								2		2			
3				4								17日 初霜		
1	6			7						7				
28	71			66		7	12	119	75	17				

昭和44年

月	気 圧 mb			気 温 ( 摂氏度 )								蒸 発 量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
一 月	760.07	767.76	752.66	35	9.1	-0.6	9.7	16.3	27	-7.2	3	1.3
二 月	761.16	767.75	753.58	4.4	9.0	0.9	8.1	16.6	12	-4.5	7	1.1
三 月	760.03	767.91	747.07	6.9	11.4	1.6	9.8	23.3	27	-2.3	14	1.8
四 月	758.92	767.53	751.93	14.0	19.3	7.5	11.8	27.0	23	0.6	6	3.0
五 月	754.54	764.34	744.56	19.6	24.9	11.6	13.3	30.5	10	4.5	21	4.8
六 月	753.42	757.58	743.67	21.4	25.7	15.8	9.9	30.5	28	7.2	8	3.5
七 月	755.09	760.05	747.43	25.7	29.6	21.2	8.4	34.8	29	15.1	3	3.5
八 月	754.31	760.07	743.66	27.7	32.3	22.3	10.0	35.6	9	18.2	29	4.5
九 月	757.10	760.83	750.04	24.7	29.1	19.5	9.6	34.4	5	10.5	27	3.8
十 月	758.85	765.47	751.05	16.2	22.0	10.1	11.9	24.6	17	3.5	30	2.4
十一月	762.01	767.83	753.31	10.0	15.8	4.9	10.9	24.2	1	-1.8	27 29	1.4
十二月	762.19	767.85	753.76	39	10.3	-0.7	11.0	15.9	6	-4.5	14 17	1.4
全 年	758.14	764.58	749.39	14.8	19.9	9.5	10.4	35.6	9	-7.2	13	2.7

月	風 向 日 数										平均風向		平均風速 m/s	天気日数			類	
	北	北 東		南 東		南 西		北 西		静 穩	方 向	回 数 %		快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
		東	東	南	西	西	西											
一 月	4	1	6	4	3	4	8	1	0	SW	10	9	6	16	9	1		
二 月	6	3	2	4	5	1	1	6	0	N	14	0	11	17	9	6		
三 月	11	6	3	3	1	1	2	4	0	NE	16	5	13	13	8	3		
四 月	6	1	9	4	0	3	1	6	0	NE	27	8	7	15	11			
五 月	6	6	6	3	1	3	4	2	0	NE	26	9	11	11	12			
六 月	2	4	2	6	2	6	4	4	0	SW	13	5	8	17	13			
七 月	3	3	6	6	1	2	6	4	0	NE	6	1	6	24	13			
八 月	4	1	4	3	3	4	10	2	0	W	26	6	12	13	10			
九 月	5	5	3	1	2	4	5	5	0	NW	27	4	12	14	8			
十 月	6	6	2	3	0	4	9	1	0	NW	23	9	11	11	6			
十一月	4	2	4	0	2	6	6	6	0	NW	33	6	7	17	9			
十二月	4	4	3	4	1	7	7	1	0	W	13	13	8	10	4	1		
全 年	61	42	50	41	21	45	63	42	0	N	11	75	112	178	112	11		



本部試験地観測所

水ノ蒸張力 mm	湿度百分率	地 中 温 度			降 水 量 mm			曇量十分率	日照時数		積 雪 量		地震回数
		平 均			総 計	最 大			総 計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
4.74	75	4.0	5.5	9.5	47.8	13.3	25	6	89.80	29			1
5.06	77	5.5	6.7	9.0	106.2	28.0	4	8	58.90	19	0.4	24	
5.00	66	6.0	7.0	8.1	153.4	57.0	12	7	119.20	32	10.0	4	1
7.93	63	12.4	12.8	11.3	123.1	38.6	17	6	141.70	36			
10.37	60	18.0	18.5	15.7	96.1	23.6	16	6	189.15	44			
13.49	71	20.6	21.1	18.6	343.1	117.3	25	7	122.40	28			
18.34	74	24.8	24.9	22.0	275.6	83.5	8	9	126.75	28			
20.15	72	26.7	27.1	24.3	148.6	36.3	1	6	154.55	37			1
16.20	69	24.5	25.3	24.2	49.8	14.1	10	7	133.35	36			2
9.80	70	16.8	18.8	21.0	77.5	35.5	24	5	134.95	39			
7.11	74	11.0	12.8	16.6	81.9	40.0	30	6	106.90	35			
4.33	68	4.7	6.8	11.7	26.8	19.9	7	5	113.05	38			
10.21	70	14.6	15.6	16.0	1529.9	117.3	125	7	1490.70	34	10.0	14	5

別 日 数											備 考	霜雪季節			
霜	露	霧	霞及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低五度以下		降三〇水以上	初霜	初雪	
8		1		17						19		2日 21時40分地震	月	11	12
1				9		4				11		15日 10時23分 地震	日	24	20
	5			7		3				12	1	27日 水仙開花			
	3										1	2日 いとざくら開花			
	4							2	18		4	28日 ほたれん開花			
	5								18		2	14日 初蟬			
	3								24		1	21日 18時43分地震	月		終霜
								1	31		1	9日 14時15分地震	日		終雪
								2	26		1	11日 1時4分 "			3.
	4										1	19日 初氷 24日初霜			13
5	10			5						4	1	20日 初雪			
23				21						22					
37	34	1		59		7		5	122	68	11				

昭和 4 5 年

月	気 圧 mb			気 温 ( 摂氏度 )								蒸 発 量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
一 月	760.81	765.49	741.73	1.7	8.2	*	*	12.4	29	*	*	1.4
二 月	761.86	768.56	752.25	3.2	9.7	-1.1	10.8	190	20	-5.5	7	1.5
三 月	760.37	768.23	741.81	4.7	9.7	0.7	10.4	19.7	28	-4.5	20	2.0
四 月	760.78	767.46	752.01	13.1	17.5	7.4	10.1	23.4	30	0.2	14	2.6
五 月	756.81	764.51	741.74	19.4	24.2	12.8	11.4	29.2	27	6.0	1	3.8
六 月	755.20	759.47	745.86	21.3	24.5	16.8	7.7	31.2	28	11.2	$\frac{2}{3}$	2.5
七 月	753.14	757.70	744.19	26.4	30.3	22.0	8.3	35.6	23	17.6	7	3.8
八 月	754.62	762.43	747.41	28.0	31.9	22.9	9.0	34.7	29	20.4	13	4.3
九 月	757.06	760.65	753.67	24.6	28.7	20.4	8.3	34.2	2	13.5	27	3.0
十 月	760.69	766.93	752.79	17.0	21.9	11.7	10.2	27.7	9	1.2	30	2.0
十一 月	760.71	768.12	750.97	10.2	16.1	4.9	11.2	20.5	$\frac{13}{21}$	-3.0	30	1.4
十二 月	760.31	768.27	750.61	4.3	10.3	0.1	10.2	14.8	13	-4.3	28	1.0
全 年	758.53	764.82	747.92	14.5	19.4	*	*	35.6	VI23	*	*	2.4

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類		
	北	北	東	南	南	西	北	静	方 向	回 数 %		快 晴	曇 天	曇 天	雨	雪	
		東	東	西	西	穩											
一 月	4	3	3	3	2	5	5	6	0	NW	19		11	3	17	2	4
二 月	5	7	3	6	2	3	2	0	0	E	29		7	10	11	7	3
三 月	4	9	1	2	3	4	5	3	0	N	16		3	10	18	7	9
四 月	2	6	4	4	5	5	2	2	0	SE	17		6	6	18	10	
五 月	1	4	4	6	6	5	5	0	0	S	32		5	11	15	11	
六 月	2	7	10	3	1	4	2	1	0	E	40		4	3	23	16	
七 月	2	5	7	9	1	2	2	3	0	E	35		4	8	19	15	
八 月	1	1	7	12	0	2	6	2	0	SE	32		8	10	13	12	
九 月	3	4	5	10	2	2	2	2	0	E	37		3	11	16	14	
十 月	2	3	3	11	1	4	5	2	0	SE	23		6	8	17	9	
十一 月	3	9	0	5	1	2	8	2	0	N	17		6	12	12	9	1
十二 月	2	6	0	8	2	7	5	1	0	S	23		6	7	18	5	2
全 年	31	64	47	79	26	45	49	24	0	SE	15		69	99	197	117	19

\* 欠測 最低気温 I, 1日~23日

本部試験地観測所

水ノ張力 蒸気力 mm	湿度百分率	地中温度			降水量mm			雲量十分率	日照時数		積雪量		地震回数	
		平均			総計	最大			総計	%	最大cm	日		
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日							
383	70	2.3	3.9	8.2	58.8	47.1	30	6	107.65	35	3.5	16	1	
446	73	3.9	5.0	7.2	75.5	19.1	26	6	95.90	30	2.5	10		
423	63	5.3	6.3	7.6	64.2	19.8	15	7	145.90	39	3.0	20		
722	62	12.2	12.2	10.4	170.3	43.3	25	7	131.05	33				
1104	65	17.7	18.0	15.1	124.1	24.0	7	7	163.45	38				
1450	77	20.8	20.9	18.8	325.9	49.4	16	8	72.75	17				
1914	74	25.2	24.8	21.6	155.9	36.5	11	7	113.50	26				
1954	69	27.0	27.2	24.4	107.2	33.8	15	6	156.25	37				
1712	74	25.1	25.7	24.8	209.4	68.0	22	7	102.60	28				
1139	75	18.2	19.7	21.6	64.7	14.6	4	7	105.65	30				
724	76	11.3	13.1	16.8	108.0	46.7	19	6	90.25	29	0.5	30		
4.70	74	5.6	7.6	12.2	48.0	15.8	31	7	83.70	28	9.8	27		
10.37	71	14.6	15.4	15.7	1512.0	68.0	IX22	7	1368.65	31	9.8	IX27		1

別日数											備考	霜雪季節			
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低五度以下		降三〇水以上	備	初霜	初雪
21				26		2				*	1		月	11	11
7				16		3				17			日	17	30
4				20		4				23					
							2		14		1				
									10		5				
							1	1	30		2				
								2	31		1				
								3	23		2				
									8						
	7														
1	14			2		1				3	1				
8				14		1		1		17					
41	21			78		11	3	7	116	*60	13				

8日, ころもいとさくら開花  
 11日, そめよしの開花  
 12日, やまさくら開花  
 5日, ぼたん開花 11日, 初蛙  
 21日, 17時9分 地震

17日 初霜, 30日 初雪

終霜 終雪



累年本部試験地気象概況

(自大正14年  
至昭和45年)

種目		月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全	年	
氣 温 (攝氏度)	氣 圧	平均(mb)	761.20	760.36	759.60	758.95	756.31	736.80	754.00	754.40	739.76	743.25	744.48	745.16	751.19		
	平 均	平 均	3.7	4.4	8.2	14.6	19.9	23.3	27.4	28.7	24.6	18.0	12.0	6.8	16.0		
		最 高	7.8	8.8	12.4	18.9	23.8	26.5	30.5	31.9	27.8	19.7	16.4	11.0	19.6		
		最 低	-1.3	0.5	1.5	6.8	11.8	14.4	21.7	22.5	18.4	11.3	5.5	0.8	9.5		
	極 大	較 差	9.1	8.3	10.9	12.1	12.0	12.1	8.8	9.4	9.4	8.4	10.9	10.2	10.1		
		年 日															
	極 小	最 高	20.7	20.4	23.9	30.1	34.7	34.2	37.5	38.7	34.8	31.2	29.8	20.3	38.7		
		年 日	昭24.1	昭5.24	昭31.17	昭41.25	昭39.11	昭38.28 昭41.14	昭17.28	昭17.1	昭15.4	昭36.6	昭31.9	昭43.2	昭17.VII.1		
		最 低	-10.0	-9.9	-7.7	-3.2	0.4	6.2	12.1	13.6	7.0	0.2	-3.2	-11.0	-11.0		
		年 日	昭38.25	昭11.12	昭4.12	昭7.1	昭4.6	大15.3	昭7.4	昭4.30	昭41.30	昭6.28	昭26.29	昭元.26	昭元.XII.26		
蒸 発 量	全 平 均	1.3	1.5	2.1	3.2	3.9	3.3	4.2	4.8	3.6	2.2	1.4	1.0	2.7			
	平 均	4.38	4.42	5.47	8.09	11.34	14.84	19.89	20.44	17.41	10.54	7.86	5.43	10.84			
水 蒸 気 張 力 (mm)	極 大	最 大	10.55	12.38	17.08	17.95	24.05	27.29	35.11	35.49	32.59	23.70	17.98	13.24	35.49		
		年 日	昭24.1	昭29.27	昭20.31	昭22.14	昭18.14	昭38.23	昭21.14	昭20.18	昭29.14	昭20.1	昭32.18	昭11.18	昭20.VIII.18		
	極 小	最 小	0.27	0.94	1.24	1.14	1.90	7.22	10.21	11.00	7.89	0.57	1.23	0.10	0.10		
		年 日	昭41.26	昭40.20	昭23.6	昭21.5	昭2.27	大15.2	昭4.1	昭4.30	昭8.23	昭21.8	昭17.26	昭40.16	昭40.XII.16		
湿 度 (%)	平 均	72	67	64	62	65	69	73	70	71	72	73	73	69			
	極 小	最 小	28	17	15	25	24	33	36	35	37	28	18	10	10		
		年 日	昭9.1	昭4.6 昭18.15	昭23.6	昭9.4	昭2.21	昭13.3	昭13.24	昭17.16	昭2.19	昭8.1	昭39.14	大15.8	大15.XII.8		
地 中 温 度 (攝氏度)	0.1 m	平 均	2.9	3.3	6.5	11.0	15.1	21.9	26.1	27.4	23.7	24.0	10.9	5.5	14.9		
		最 高	9.0	11.0	13.6	19.7	22.8	27.5	30.5	31.6	29.3	24.0	18.5	13.0	30.5昭4.VII.25 昭41.VII.31		
		最 低	0.0	0.3	1.2	5.0	11.1	14.7	20.3	22.5	17.0	8.8	3.5	-2.1	-2.1昭20.XII.30		
	0.3 m	平 均	4.7	4.8	7.7	14.7	16.7	21.6	25.6	27.3	24.7	19.0	13.0	7.6	15.6		
		最 高	9.9	11.9	12.5	19.7	25.7	26.5	29.5	29.5	28.4	25.2	19.2	17.5	29.5昭17.VII.27-28 昭30.VII.8		
		最 低	1.7	1.7	3.0	6.6	9.9	13.5	20.8	23.6	18.3	13.5	7.0	2.6	1.7昭18.I.16 昭38.I.31 昭38.II.1		
1.0 m	平 均	10.7	7.4	7.6	11.6	15.9	19.5	23.1	25.3	24.8	21.4	16.7	12.3	16.4			
	最 高	12.5	10.0	12.5	17.0	21.0	25.5	26.5	27.5	28.0	25.0	20.5	16.7	28.0昭16.IX.8			
最 低	6.2	5.5	5.6	7.4	11.1	15.3	19.5	23.1	21.9	17.2	10.6	8.0	5.5昭2.II.15 昭38.II.6				
降 水 量	平 均	56.6	67.1	108.5	127.7	153.4	242.9	231.9	169.6	186.0	115.6	81.0	57.1	1597.4			
	極 大	24時間	68.6	52.5	58.0	145.1	142.5	228.5	167.2	264.2	129.5	145.7	68.5	54.8	264.2		
		年 日			昭40.16				昭42.9		昭40.17	昭36.27					
雲 量	平 均	6.6	6.9	6.8	6.1	6.2	7.4	7.2	5.8	6.8	6.3	6.1	6.5	6.6			
日 照	時 數	81.67	90.00	128.11	146.63	158.35	107.86	127.73	133.32	204.35	118.57	92.12	74.37	1463.08			
	可照時対スル 百分率(%)	26	30	35	37	36	25	29	32	55	34	30	25	33			
平 均 風 向		SW14	N 5	NW11	NE 5	E 6	E18	S11	SE12	NE22	NE10	NE16	N 3				
類 別 日 數	快 晴	5.5	4.5	5.5	7.8	7.2	3.6	3.1	5.7	4.5	6.2	6.5	5.3	65.4			
	晴 天	9.5	8.3	9.0	7.6	8.5	8.2	10.3	13.6	10.2	10.1	9.8	10.9	116.0			
	曇 天	15.9	15.4	16.3	14.6	15.1	17.9	17.6	11.5	15.2	14.6	13.7	14.8	182.6			
	雨	6.0	6.0	9.8	10.3	10.9	12.8	4.0	10.3	12.1	9.2	8.9	8.3	108.6			
	雪	5.0	5.6	2.6	1.1							0.2	1.9	16.4			
	霜	11.6	9.8	6.3	0.4	0.03					1.2	5.3	13.5	48.13			
	電 霰																
	電 雷																
	霧																
	水 結 積 雪																
霜 雪	平 年 初		平 年 終		初 終 間 日 數			最 早			最 晚			最 早 晚 間 日 數			
	月		日		月		日		年		月		日		年		
	1 1		1 3		3		2 9		1 3 7			昭39 10 17		昭29 4 28		1 9 4	
	1 2		1 1		3		1 3		9 3			昭28 11 11		昭23 3 2 6		1 3 6	